



JavaScript

Maximiliano García y Mariano Malomo

Arq/TL

mrozado@Lagash.com

| Agenda

01

Frameworks

Quiénes son? Para qué sirven?

02

Javascript

Lenguaje, sintaxis, scope, magic

03

Donde existe

De que esfera forma parte

04

Iniciando el DOM

Explicaremos brevemente los alcances de esta nueva tecnología

Frameworks



A collage of various JavaScript frameworks and libraries logos, including React, Vue, Angular, Node.js, and others, arranged in a grid pattern. The word "frameworks" is written in a large, blue, sans-serif font across the middle of the image.

JavaScript



Sitaxis - Declaración

```
4   var nombre = 'Max' ;  
5   let name = 'Max' ;  
6   const nom = '' ;
```

Sitaxis - Declaración

```
4   var nombre = 'Max' ;  
5   let name = 'Max' ;  
6   const nom = '' ;
```

Sitaxis - Funciones

```
3  function nombre (params){  
4      |   let valor1 = params;  
5      |   return valor1 ;  
6      |   }
```


Sitaxis – Funciones

```
3  function nombre (params){  
4      let valor1 = params;  
5      return valor1 ;  
6  }
```


Scope

	<i>var</i>	<i>let</i>	<i>const</i>
<i>Scope</i>	función	bloque	bloque
<i>Colisiones (global)</i>	sobreescribe los valores	genera error	genera error

JavaScript – Challenge



| Scope

```
2
3   function nombre (params){
4      |   let valor1 = params;
5      |   return valor1 ;
6      |   }
7  nombre( 'Max' );
8  console.log(valor1);
```

| Scope



```
2  
3   function nombre (n) {  
4     color1 = pa  
5     ne  
6  
7     bre( 'Max',  
8     le log(va
```

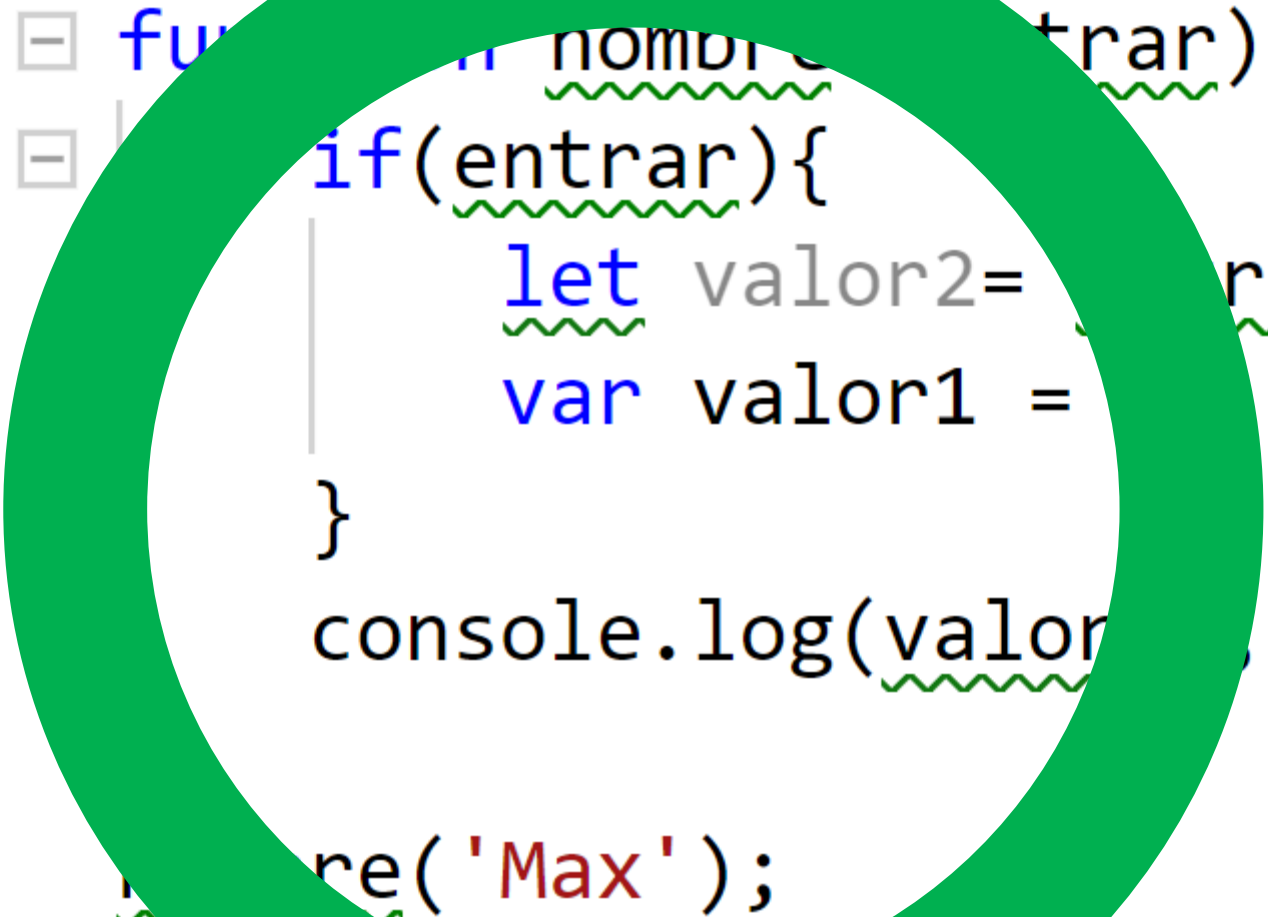
Undefined

Scope

```
3  ☐ function nombre (entrar){  
4  ☐     if(entrar){  
5           let valor2= entrar;  
6           var valor1 = 1;  
7       }  
8       console.log(valor1);  
9   }  
10 nombre( 'Max' );
```

| Scope

```
3   fun n(nombr e entrar){  
4     if(entrar){  
5      let valor2= entrar;  
6      var valor1 =  
7  }  
8      console.log(valor  
9  
10  re( 'Max' );
```

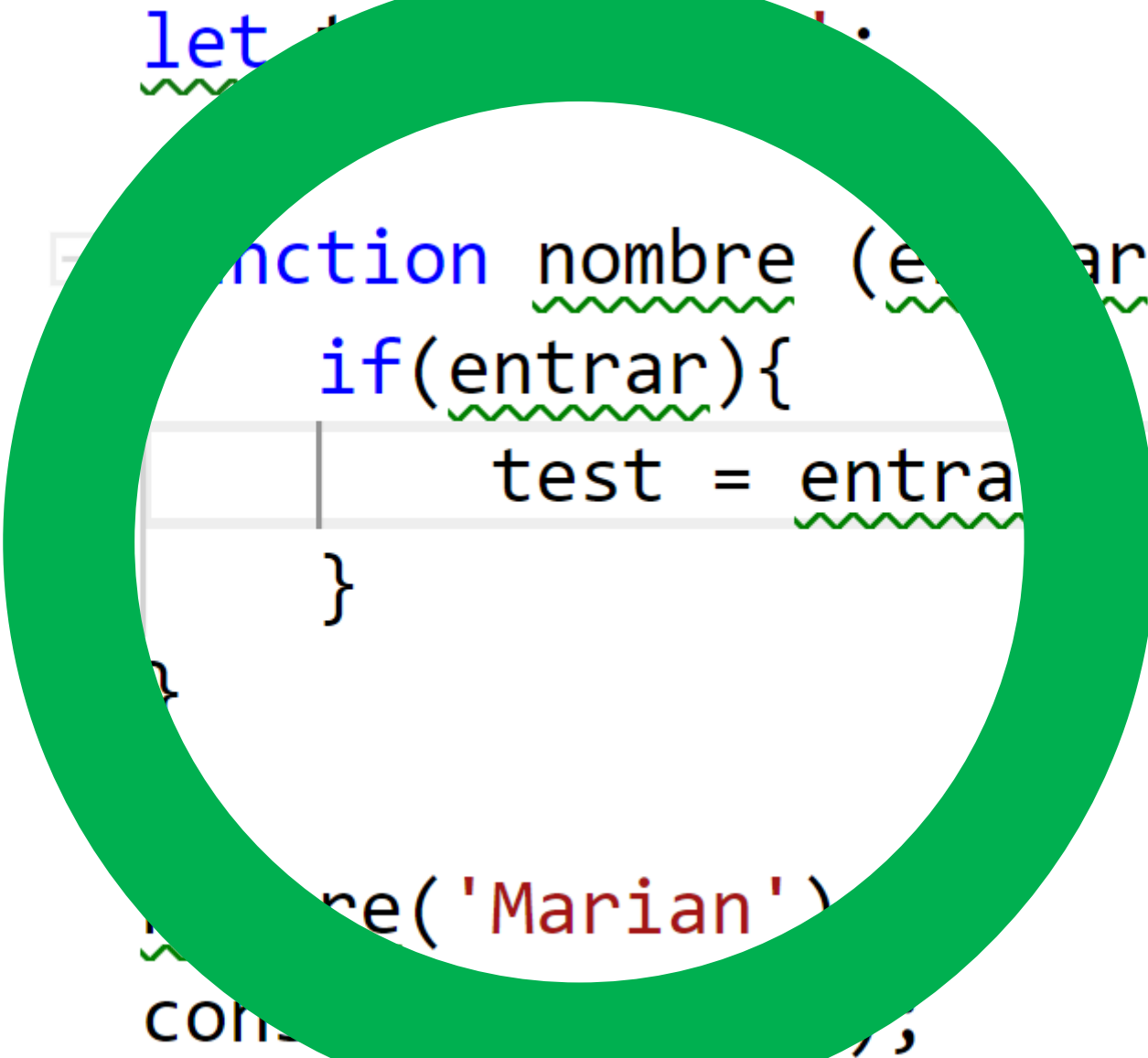


| Scope

```
2  let test = 'max';
3
4  ☐ function nombre (entrar){
5  ☐   if(entrar){
6             test = entrar;
7         }
8     }
9
10 nombre('Marian');
11 console.log(test);
```


| Scope

```
2  let nombre = 10;
3
4  function nombre (entrar) {
5      if(entrar){
6          test = entrar;
7      }
8  }
9
10 nombre('Marian')
11 console.log(nombre);
```



| Scope

11

```
console.log(test);
```

“Mariano”

JavaScript – Live Demo



Dónde existe – Live Demo



Iniciando el Dom





Let's keep in touch

Argentina | Buenos Aires
+54 (11) 4982 4185
info@lagash.com

Chile | Santiago de Chile
+56 (2) 2231 9428
info_chile@lagash.com

Colombia | Bogotá
+57 (1) 750 5276
info_colombia@lagash.com

México | México DF
+52 (55) 6394 0617
info_mexico@lagash.com

USA | Seattle - US
+1 844 4 Lagash
infousa@lagash.com

Uruguay | Montevideo
+598 2623 2546
info_uy@lagash.com